特許協力条約に基づく国際出願願書 紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	
0-2	国際出願日	
0-3	(受付印)	
		L
0-4	様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願願書 は、	
0-4-1	右記によって作成された。	JP0-PAS 0321
0-5	申立て	
	出願人は、この国際出願が特許協力条約 に従って処理されることを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	PCT2004KP122
Ī	発明の名称	チェーンテンショナ
II .	出願人	
11-1	この欄に記載した者は	出願人である(applicant only)
11-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)
II-4ja	名称	NTN株式会社
II-4en	Name:	NTN CORPORATION
II-5ja	あて名	5500003 日本国 大阪府大阪市西区京町堀1丁目3番17号
II-5en	Address:	3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 5500003 Japan
11-6	国籍(国名)	D本国 JP
11-7	住所(国名)	日本国 JP
II-11	出願人登録番号	000102692

特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

	-	The state of the s
III-1	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	Horry I was a secondary as to the control of the co
	この欄に記載した者は 一 右の指定国についての出願人である。	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
		米国のみ (US only)
_	氏名(姓名)	佐藤 誠二
111-1-4en	Name (LAST, First):	SATO SEIJI
III-1-5ja	あて名	4388510
III-1-5en	Address:	日本国 静岡県磐田市東貝塚1578番地 NTN株式会社内 c/o NTN Corporation, 1578, Higashikaizuka, Iwata-shi, Shizuoka 4388510 Japan
III-1-6	 国籍(国名)	1 -
III-1-7	住所(国名)	日本国 JP
111-2	その他の出願人又は発明者	日本国 JP
111-2-1	この欄に記載した者は	 出願人及び発明者である (applicant and inventor)
111-2-2	右の指定国についての出願人である。	出版人及び光明省である (appricant and inventor) 米国のみ (US only)
III-2-4ja	氏名(姓名)	井筒 智善
111-2-4en	Name (LAST, First):	IZUTSU TOMOYOSHI
111-2-5ja	あて名	4388510
III-2-5en	Address:	日本国 静岡県磐田市東貝塚1578番地 NTN株式会社内 c/o NTN Corporation, 1578, Higashikaizuka, Iwata-shi, Shizuoka 4388510 Japan
111-2-6	 国籍(国名)	日本国 JP
III - 2-7	 住所(国名)	日本国 JP
111-3	その他の出願人又は発明者	口 小 邑
III-3-1	この欄に記載した者は	 出願人及び発明者である (applicant and inventor)
111-3-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-3-4ja	氏名(姓名)	北野 聡
]]]-3-4en	Name (LAST, First):	KITANO SATOSHI
III-3-5ja	あて名	4388510
III-3-5en	Address:	日本国 静岡県磐田市東貝塚1578番地 NTN株式会社内 c/o NTN Corporation, 1578, Higashikaizuka, Iwata-shi, Shizuoka 4388510
111-3-6	 国籍(国名)	Japan
	住所(国名)	日本国 JP
	P/1 (122-14)	日本国 JP

特許協力条約に基づく国際出願願書 紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

	La - II - III - III - III	
111-4	その他の出願人又は発明者	
III-4-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
-	氏名(姓名)	早川 久
	Name (LAST, First):	HAYAKAWA HISASHI
III-4-5ja	あて名	4388510
		日本国
		静岡県磐田市東貝塚1578番地 NTN株式会社内
III-4-5en	Address:	c/o NTN Corporation, 1578, Higashikaizuka,
		lwata-shi, Shizuoka
		4388510
III-4-6	 国籍(国名)	Japan
		日本国 JP
]]]-4-7 ———	住所(国名)	日本国 JP
IV-1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名	(I) = T ()
	下記の者は国際機関において右記のごとく 出願人のために行動する。	代埋人 (agent)
IV-1-1ja	氏名(姓名)	鎌田文二
IV-1-len	Name (LAST, First):	KAMADA BUNJI
IV-1-2ja	あて名	5420073
		日本国
		大阪府大阪市中央区日本橋1丁目18番12号
IV-1-2en	Address:	18-12, Nipponbashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
		Osaka
		5420073
IV-1-3	電話番号	Japan
	ファクシミリ番号	06-6631-0021
		06-6632-0024
	代理人登録番号	100074206
IV-2	その他の代理人	筆頭代理人と同じあて名を有する代理人
		(additional agent(s) with the same address as first named agent)
IV-2-1 ja	氏名	東尾 正博(100084858): 鳥居 和久(100087538)
IV-2-1en	l '	宋尾 正 等(100084838): 馬店 和久(100087338) HIGASHIO MASAHIRO(100084858); TORII
	, (411)	KAZUHISA (100087538)
\overline{v}	 国の指定	The state of the
V-1	この顧書を用いてされた国際出願は、規則	
	4.9(a)に基づき、国際出願の時点で拘束される全てのPCT締約国を指定し、取得しうる	
	あらゆる種類の保護を求め、及び該当する 場合には広域と国内特許の両方を求める	
	国際出願となる。	
VI-1 VI-1-1	先の国内出願に基づく優先権主張	10000 F 10 F 10 F (10 10 0000)
	出願日	2003年 12月 18日 (18.12.2003)
	出願番号	2003–420599
VI-1-3	国名	日本国 JP
VII-I	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)

-	In +-	申立て数	
-1	申立て 発明者の特定に関する申立て	中立(数	
-2	出願し及び特許を与えられる国際出願日に おける出願人の資格に関する申立て	-	
-3	先の出願の優先権を主張する国際出願日 における出願人の資格に関する申立て	_	
-4	発明者である旨の申立て(米国を指定国と する場合)	_	
-5	不利にならない開示又は新規性喪失の例 外に関する申立て		
	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
1	願書(申立てを含む)	4	✓
2	明細書	10	/
3	請求の範囲	2	1
4	要約	1	/
5	図面	5	/
7	合計	22	
	添付書類	添付	添付された電子データ
3	手数料計算用紙	_	
17	PCT-SAFE 電子出願		_
19	要約書とともに提示する図の番号	2	
20	国際出願の使用言語名	日本語	
	出願人、代理人又は代表者の記名押印	/100074206/	
l-1	氏名(姓名)	¢*п	
		鎌田 文二	
1-2 1-3	署名者の氏名 権限	1	

受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類の実際の受理の日	
10-2	図面	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類を補完する 書類又は図面であってその後期間内に提 出されたものの実際の受理の日(訂正日)	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補 完の期間内の受理の日	
10-5	出願人により特定された国際調査機関	I SA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際調査機関 に調査用写しを送付していない	

国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日	
11-1	此場が本の文柱の日	